VISIÓN DE COREA
5
ECONOMÍA

PYONGYANG, COREA
105 DE LA ERA JUCHE (2016)

VISIÓN DE COREA

5

ECONOMÍA

Ediciones en Lenguas Extranjeras
Pyongyang, Corea
105 de la era Juche (2016)

ÍNDICE

1. Características de la economía coreana 1
2. Economía planificada 1
3. Propiedad socialista de los medios de producción 1
4. Propiedad de todo el pueblo y la cooperativa..... 2
5. Transformación de la propiedad cooperativa en la de todo el pueblo 3
6. Combinación orgánica de la propiedad de todo el pueblo con la cooperativa..... 3
7. Planificación de la economía nacional..... 4
8. Unificación de los planes económicos..... 4
9. Planificación pormenorizada 5
10. Ventaja de la planificación económica 6
11. Economía nacional independiente 6
12. Diferencia entre la economía nacional independiente y la economía cerrada..... 7
13. Contenidos principales de la economía nacional independiente 7

14. Vitalidad de la economía nacional independiente..... 7
15. Aparato económico de la RPDC..... 9
16. Teoría de la administración de la economía socialista de Corea..... 9
17. Sistema de trabajo Taean..... 10
18. Métodos principales de administración de la economía socialista..... 10
19. Esencia en el mejoramiento de la administración de la economía socialista 11
20. Línea de la construcción económica de la época del Songun..... 11
21. Meta del desarrollo de la economía coreana..... 12
22. Potencia económica socialista 12
23. Línea estratégica del Partido del Trabajo de Corea en la construcción de la potencia económica..... 12
24. Característica esencial de la potencia económica socialista..... 13
25. Estrategia Quinquenal 2016-2020 para el desarrollo de la economía nacional..... 13
26. Componentes de la industria coreana 14
27. Industria pesada 14
28. Industria de extracción..... 15

29. Recursos subterráneos.....16
30. Minería.....17
31. Minas importantes.....17
32. Industria carbonífera.....18
33. Importantes cuencas carboníferas.....19
34. Industria eléctrica.....20
35. Explotación de la energía renovable.....21
36. Metalurgia.....22
37. Hierro Juche.....23
38. Importantes empresas metalúrgicas.....24
39. Industria mecánica.....24
40. Industria naval.....25
41. Industria química.....26
42. Vinalón.....27
43. Últimos logros de la industria química.....28
44. Industria de materiales de construcción.....29
45. Industria ligera.....30
46. Metas principales de la industria ligera.....31
47. Industria textil.....32
48. Industria de confección de ropas.....32
49. Industria de calzados.....33
50. Industria alimenticia.....34

51. Industria de artículos de uso diario 35
52. Industria local 35
53. Industria electrónica 36
54. Agricultura..... 36
55. Nuevo sistema de dirección a la agricultura 37
56. Sistema de autoadministración por subequipo..... 38
57. Método de cultivo original..... 39
58. Revolución de la semilla..... 39
59. Desarrollo de la ciencia y tecnología agrícolas 40
60. Acondicionamiento de terrenos para el cultivo 41
61. Sistemas de irrigación..... 41
62. Canales de riego por gravedad..... 42
63. Obras de transformación de marismas..... 43
64. Pólder Taegyedo 44
65. Agricultura orgánica 44
66. Producción agrícola 45
67. Producción de verduras 45
68. Producción de hongos..... 46
69. Cultivo de plantas de uso industrial..... 47
70. Ganadería..... 47

71. Fruticultura 48
72. Sericultura 49
73. Explotación del mar 50
74. Pesca 51
75. Maricultura 52
76. Piscicultura 53
77. Industria de procesamiento de especies marinas 54
78. Transportes 54
79. Transporte ferroviario 55
80. Locomotora eléctrica Bandera Roja del Songun No.1 56
81. Transporte automovilístico 56
82. Transporte acuático 57
83. Complejo Hidráulico del Mar Oeste 58
84. Tres vías de transporte 58
85. Comunicaciones 59
86. Objetivo general del mantenimiento del territorio nacional 60
87. Repoblación forestal 60
88. Creación de áreas verdes 61
89. Combinación de agricultura y silvicultura 62

90. Últimos logros obtenidos en el mantenimiento del territorio nacional..... 62
91. Comercio 63
92. Gastronomía 64
93. Control de calidad de productos 65
94. Certificación de calidad de productos 66
95. Estandarización 67
96. Finanzas..... 68
97. Protección del derecho de los bienes intelectuales 68
98. Protección del derecho de las propiedades intelectuales 69
99. Comercio exterior..... 70
100. ¿Qué está haciendo a fin de abrir una fase trascendental para la construcción de una potencia económica? 71

1. Características de la economía coreana

Se trata de una economía planificada que, basada en la propiedad socialista de los medios de producción, funciona bajo la única dirección del Estado y permite la independencia y la creatividad de las empresas en algunos aspectos. También es una economía que se desarrolla valiéndose de sus propios recursos y tecnología.

2. Economía planificada

Se refiere a una economía que se desarrolla de manera equilibrada según el único plan estatal.

El Estado confecciona y ejecuta el plan de desarrollo de la economía nacional para mantener el equilibrio proporcional entre la acumulación y el consumo, acelerar la construcción económica y elevar constantemente el nivel de vida de la población ateniéndose a la ley de desarrollo de la economía socialista.

La economía planificada se basa en la propiedad socialista de los medios de producción y el colectivismo.

3. Propiedad socialista de los medios de producción

Significa que los medios materiales de producción son propiedad colectiva de los trabajadores socialistas, o

sea, los medios y objetos de trabajo son propiedad común del colectivo social.

En Corea todos los medios de producción como máquinas, equipos, materias primas, materiales, tierras, edificios destinados a la producción, medios de transporte y comunicaciones son propiedad colectiva de los trabajadores.

Esto permite que las masas trabajadoras sean dueñas reales de la producción y verdaderas usufructuarias del producto.

La propiedad socialista se divide en la de todo el pueblo y la cooperativa.

4. Propiedad de todo el pueblo y la cooperativa

La propiedad de todo el pueblo significa que los medios de producción pertenecen a toda la población, mientras que por la propiedad cooperativa se entienden los medios de producción socializados en determinados colectivos.

La propiedad cooperativa prevalece en la agricultura coreana. En esa propiedad, los medios de producción están socializados dentro del contexto de la economía cooperativa en particular, por lo cual sus productos se reparten y se utilizan en el ámbito de la misma y la propiedad sirve únicamente para su gestión. Esto

demuestra que la propiedad cooperativa es de un nivel más bajo que la de todo el pueblo.

Con el decurso del tiempo la propiedad cooperativa se convierte en la de todo el pueblo.

5. Transformación de la propiedad cooperativa en la de todo el pueblo

Es para eliminar las diferencias entre la ciudad y el campo y las clasistas entre la clase obrera y el campesinado y lograr la victoria total del socialismo.

A este fin la RPDC impulsa las revoluciones ideológica, técnica y cultural en el agro y conjuga de manera armoniosa los dos tipos de propiedad propiciando el predominio de la propiedad de todo el pueblo.

6. Combinación orgánica de la propiedad de todo el pueblo con la cooperativa

En su vínculo con la propiedad de todo el pueblo, la propiedad cooperativa introduce máquinas, técnicas, avanzados métodos de administración empresarial y cultura de producción de las ramas industriales.

En Corea se estrechan las directas relaciones de producción entre la industria y la agricultura y se combinan en forma orgánica la propiedad de todo el pueblo y la cooperativa elevando la influencia de la

primera sobre la segunda. Incrementan las funciones de las entidades estatales al servicio de la agricultura, entre ellas las empresas de servicio de máquinas agrícolas y de irrigación, las granjas de producción y tratamiento de semillas, los centros de experimentos agrícolas, de reproducción de animales y de veterinaria, y controlan sus actividades de manera unificada para que puedan aportar más a la producción agrícola en la economía cooperativa.

Fortalecen la base material y técnica de esas unidades estatales y las administran de manera racional, asegurando el aumento constante de su papel a favor del desarrollo de la economía cooperativa.

7. Planificación de la economía nacional

En su planificación resulta importante lograr un buen equilibrio que permite el rápido y continuo desarrollo de la economía.

La planificación se logra mediante un científico sistema y método, es decir, por medio de los planes unificados y detallados.

8. Unificación de los planes económicos

Significa lograr la unificación de planes bajo la única dirección del Estado.

Lo más importante en ella es establecer un único

sistema que asegure la unificación de planes.

En la RPDC lo integran los organismos y células de planificación, todos subordinados al Comité Estatal de Planificación.

La unificación de planes permite que la dirección única del partido en el poder y del Estado llegue hasta las células de planificación, la unidad productora de base, y que la dirección y las masas cooperen en la planificación.

9. Planificación pormenorizada

Quiere decir elaborar planes concretos y detallados, de modo que se coordinen las actividades de todos los sectores y unidades de la economía nacional.

Sus características esenciales consisten en confeccionar científicos planes que estrechen los vínculos entre el desarrollo de la economía nacional en su conjunto y las actividades de todas las fábricas y empresas y trazar proyectos detallados que reflejen las condiciones reales de cada sector de la economía nacional, cada región y cada empresa.

La planificación pormenorizada elimina por completo los síntomas como el desequilibrio y la espontaneidad en el desarrollo de la economía y permite que esta progrese a un ritmo acelerado sin sufrir alteraciones.

10. Ventaja de la planificación económica

Permite obtener el mayor rendimiento mediante el control unificado y la movilización planificada de todos los recursos económicos del país.

11. Economía nacional independiente

Es una economía que no se somete a otro país y se desarrolla con los recursos nacionales.

Fue el gran Líder Kim Il Sung quien propuso por primera vez la idea de construirla en el Programa de Diez Puntos de la Asociación para la Restauración de la Patria, expuesto en mayo de 1936 en la época de la Lucha Armada Antijaponesa.

Liberado el país (agosto de 1945), él señaló la necesidad de optar por la construcción de la economía nacional independiente con los recursos del país, sin la ayuda extranjera, con el objetivo de eliminar las consecuencias de la dominación colonialista del imperialismo japonés y edificar una nueva Corea. Posteriormente condujo con sabiduría la construcción de esa economía.

La RPDC ha mantenido invariable su línea de la construcción de la economía nacional independiente en todo el proceso de la edificación del socialismo.

12. Diferencia entre la economía nacional independiente y la economía cerrada

La economía nacional independiente no tiene nada que ver con la economía de puertas cerradas ni descarta el comercio exterior. Rechaza la dependencia de otros países en el plano económico, pero no niega la cooperación internacional.

Elabora productos de importancia y gran demanda y adquiere los que son de poca necesidad, faltan o no puede producir por sí misma mediante el comercio exterior y bajo el principio de beneficio mutuo. Desarrolla las relaciones y la colaboración multifacéticas con el extranjero.

13. Contenidos principales de la economía nacional independiente

Sus contenidos principales son la construcción de las estructuras multilaterales e integrales, la dotación con las técnicas modernas, la creación de sus propias bases de materias primas, combustibles y energías, así como la gestión y funcionamiento de la economía por los técnicos nacionales.

14. Vitalidad de la economía nacional independiente

En cumplimiento de la línea de construcción de la economía nacional independiente, tras la liberación del

país el pueblo coreano realizó con éxito la restauración y desarrollo de la economía destruida brutalmente por los imperialistas japoneses, empresa que según estos últimos era a todas luces irrealizable con los medios de que disponían los coreanos. Y durante la Guerra de Liberación de la Patria (1950-1953) aseguró la producción con sus propios recursos y salió victorioso en el conflicto.

Los yanquis declararon que Corea no se podría levantar dentro de cien años. Sin embargo, el pueblo coreano logró en apenas dos o tres años rehabilitar la economía y concluyó solo en 14 años la industrialización, tarea que los países capitalistas desarrollados demoraron cientos de años para cumplir.

En la década de 1990, período más duro para la RPDC, lanzó con todo éxito su primer satélite artificial de la Tierra con sus fuerzas, técnicas y recursos.

En los últimos años, pese a la draconiana sanción económica de los imperialistas, ha logrado implantar los sistemas de producción de hierro, vinalón y abonos químicos a partir de los recursos nacionales. Muchas fábricas se han adaptado a las condiciones del país y dotadas con modernos equipos. Asimismo se impulsa la revolución industrial de la nueva centuria para colocarse a la vanguardia de la tecnología de punta.

Corea posee una economía nacional independiente desarrollada multilateralmente, pertrechada con la más

moderna tecnología y sustentada con materias primas y combustibles que se obtienen en el país. Esa economía se desarrolla a un ritmo acelerado, imperturbable ante cualquier fluctuación económica del mundo.

15. Aparato económico de la RPDC

El aparato económico del país se rige por el Consejo de Ministros, que se encarga de elaborar la política para cada uno de los sectores de la economía nacional y dirige y controla de manera unificada su puesta en práctica.

16. Teoría de la administración de la economía socialista de Corea

Esta teoría precisa el fundamento, el principio y el método de administración de la economía socialista.

El fundamento consiste en convertir a las masas populares en verdaderas dueñas de la administración de la economía, es decir, lograr que ellas ejerzan sus derechos como dueñas y cumplan su responsabilidad y funciones como tales en la gestión económica.

El principio exige conjugar de manera racional la dirección política con la asistencia económico-técnica, la dirección unificada del Estado con la creatividad de cada unidad productora, la democracia con la dirección única y el estímulo político-moral con el material y obtener el mayor rendimiento económico.

17. Sistema de trabajo Taean

Kim Il Sung concibió este sistema en ocasión de su visita de trabajo a la entonces Fábrica de Máquinas Eléctricas de Taean en diciembre de 1961. Se trata de un sistema de administración económica centrado en las masas populares, según el cual estas administran la economía como sus dueñas aplicando métodos racionales y científicos bajo la dirección colectiva del comité del Partido. También es una forma de la administración socialista de la economía que plasma el principio del colectivismo de “Uno para todos y todos para uno”.

Con la aplicación de ese sistema se asegura la dirección del Partido sobre la administración de la economía socialista de Corea y todas las gestiones económicas se apoyan en el alto entusiasmo y creatividad de las masas productoras y se realizan conforme a la ley objetiva de la economía y las demandas de la producción.

18. Métodos principales de administración de la economía socialista

Se componen por el método político, el económico-técnico y el administrativo-organizativo.

El primero pretende estimular la pasión revolucionaria y la actividad creadora de las masas productoras y

organizarlas y movilizarlas en el cumplimiento de las tareas económicas; el segundo está dirigido a realizar la labor económico-técnica de manera científica y racional en correspondencia a la ley objetiva de la economía y los requerimientos científico-técnicos de la producción; el tercero persigue el objetivo de utilizar con eficiencia los medios y métodos administrativos para que los organismos y empresas económicas y sus miembros actúen de modo ordenado y organizado.

19. Esencia en el mejoramiento de la administración de la economía socialista

Consiste en obtener el mayor rendimiento en tanto que se mantiene firme en los principios del socialismo, dicho en otras palabras, manejar la economía con tal de ofrecerle mayores beneficios al pueblo defendiendo sus intereses y elevando la eficiencia económica.

20. Línea de la construcción económica de la época del Songun

Persigue el objetivo de priorizar la industria de la defensa nacional y, al mismo tiempo, impulsar el desarrollo de la industria ligera y la agricultura acorde a las exigencias de la época del Songun.

Es la más revolucionaria y beneficiosa para el pueblo, pues permite defender la dignidad del país y la nación y

el socialismo ante la severa situación compleja y asegurarle a la población una vida abundante y culta.

21. Meta del desarrollo de la economía coreana

Es construir una potencia económica socialista.

22. Potencia económica socialista

La RPDC persigue el objetivo de construir una potencia económica socialista, que se caracteriza por una marcada independencia y originalidad y se desarrolla tomando las ciencias y tecnologías como sus principales fuerzas de producción. Se trata de una potencia con una economía independiente y economía del conocimiento, que produzca con sus propios medios los materiales necesarios para la defensa nacional, la economía y la vida de la población, que haya logrado la integración de las ciencias y la tecnología con la producción y en la que la industria de la tecnología de punta desempeñe el papel rector en el crecimiento económico.

23. Línea estratégica del Partido del Trabajo de Corea en la construcción de la potencia económica

Consiste en enarbolar el lema de fortalecerse con sus propios recursos y desarrollar las ciencias y

tecnología para alcanzar altos niveles de independencia, modernización, informatización y rigurosidad científica de la economía nacional y ofrecerle a la población las condiciones para una vida acomodada y civilizada.

24. Característica esencial de la potencia económica socialista

Esta potencia es un país con alto nivel de desarrollo de las fuerzas productivas y elevada renta nacional y un paraíso del pueblo que asegura una vida acomodada y civilizada.

25. Estrategia Quinquenal 2016-2020 para el desarrollo de la economía nacional

La RPDC está cumpliendo la Estrategia Quinquenal 2016-2020 en la economía nacional.

En este período activará el conjunto de la economía del país y logrará el equilibrio entre sus diferentes ramas para asentar una firme base que garantice un sostenible desarrollo económico. Ateniéndose a la nueva línea del Partido sobre el Desarrollo Simultáneo resolverá el problema de la energía, normalizará el desarrollo de la industria básica, sector priorizado de la economía nacional e incrementará la producción en la agricultura y la industria ligera para mejorar decisivamente la vida de la población.

26. Componentes de la industria coreana

La industria coreana cuenta con componentes que permiten conceder importancia a la industria pesada y desarrollar los demás sectores.

La industria pesada abarca los renglones primarios de la producción como la minería y la industria hullera, así como la industria eléctrica y las industrias de elaboración como la metalúrgica, la mecánica y la química.

La industria ligera incluye la producción de tejidos, ropas, calzados, alimentos, artículos de uso diario, etc.

27. Industria pesada

En Corea se dedican grandes esfuerzos a la construcción de la industria pesada teniendo en cuenta la posición y papel de la misma y las condiciones reales del país. Según la línea básica de construcción de la economía socialista, se mantiene invariablemente el principio de conceder prioridad al desarrollo de la industria pesada y se le destina gran cantidad de fondos, materiales, equipos y mano de obra.

También se materializan el lineamiento de construir una industria pesada moderna e independiente y las orientaciones de combinar de manera proporcional la restauración de las instalaciones con su remodelación y construcción y construir una industria pesada que

contribuya al desarrollo de la industria ligera y la agricultura.

El país cuenta con una sólida base material-técnica de la industria pesada independiente que tiene como lo más principal la construcción de máquinas.

28. Industria de extracción

En el país se ha definido como rumbo general del desarrollo de la industria de extracción anteponer esta a la de elaboración y establecer sólidas bases de materias primas y combustible, lineamiento que se mantiene invariablemente.

Sobre esa base se han presentado y se ponen en práctica las siguientes orientaciones: la de atenerse al principio de anteponer la prospección, acelerar la revolución técnica e intensificar la investigación científica; la de concentrar inversiones en las minas con grandes yacimientos de carbón y otros minerales y con óptimas condiciones de extracción, reconstruir y ampliar las minas ya existentes y explotar otras nuevas de diferentes tamaños; la de darle preferencia a la construcción de galerías, la excavación y la evacuación de estériles, producir equipos de extracción grandes, modernos y de alta velocidad y promover la excavación, el transporte y el tratamiento de gran cantidad de minerales; y la de transportar minerales por teleféricos, cintas y tubos.

29. Recursos subterráneos

En Corea existen grandes reservas de minerales de metales ferrosos como hierro, los no ferrosos como el oro, plata, zinc, plomo, los metaloides como la magnesita, piedra caliza, talco, caolín, los carbones como antracita y lignito, y otras materias primas para la industria y combustibles. Mención aparte merecen los yacimientos del grafito y la magnesita reconocidos mundialmente por su cantidad.

Los recursos subterráneos de Corea se caracterizan por la diversidad (ciento y decenas de variedades) y el gran número de depósitos minerales que llegan a miles, lo cual sitúa a Corea entre los países con yacimientos muy variados y numerosos en comparación con su pequeña extensión. Además, los recursos minerales están distribuidos proporcionalmente en todas partes del país.

Un banco inversionista de Estados Unidos publicó en un informe que Corea posee recursos subterráneos calculados en unos 3,7 billones de dólares estadounidenses. El periódico francés *Le Monde* informó que su monto asciende a 6 billones. Por su parte la agencia británica *Reuters* precisó que Corea tiene en el subsuelo enorme cantidad de carbón, magnesita, piedra caliza, uranio, plomo, oro, bronce, manganeso, etc.

30. Minería

La RPDC ha trazado una orientación fundamental del desarrollo de la industria minera que consiste en crear una sólida base nacional para la producción de minerales y anteponer la industria de extracción a la de elaboración y viene manteniéndola invariablemente. Se efectúa de manera integral la prospección para explotar nuevas minas y se impulsan las obras de ampliación y remodelación de las minas existentes. Se pone gran empeño en la mecanización integral del trabajo en las galerías y la aplicación de equipos modernos, grandes y rápidos y de diferentes medios de transporte.

Con el objetivo de alcanzar altas metas de producción de minerales, las grandes minas amplían sus áreas de extracción, mejoran las condiciones de explotación y llevan a cabo obras para aumentar la capacidad de transporte. Al mismo tiempo se impulsa la mecanización integral de los procesos de producción y se aceleran su automatización y la aplicación de computadoras en las labores.

31. Minas importantes

Las minas más importantes del país son el Complejo Minero de Musan y el de Komdok, la Mina Juventud 5 de Marzo y la Mina de Ryongchon.

El Complejo Minero de Musan, gran centro de

extracción de minerales de hierro a cielo abierto, está dotado de modernos y mecanizados procesos de extracción, transporte y enriquecimiento de minerales.

El de Komdok ha creado bases de producción de minerales de metales no ferrosos en varias zonas e incrementa la producción.

La Mina de Ryongchon perteneciente a la Dirección General de Minería de la Zona de Tanchon ha experimentado radicales cambios en todos los aspectos. Ha construido un nuevo centro de enriquecimiento pertrechado con modernos equipos de trituración, molinos e instalaciones de flotación. Se prioriza la prospección y se amplía la capacidad de extracción de minerales.

32. Industria carbonífera

Corea cuenta con grandes yacimientos de carbón que se explotan en todas las provincias, aunque en diferentes cantidades.

En la región noreste del país se produce fundamentalmente el carbón bituminoso, en la central la antracita y en la occidental el carbón bituminoso y ultraantracita.

Se concentran inversiones en las minas con ricos yacimientos y buenas condiciones de excavación y se esfuerza por mayor extracción de carbón para cubrir la

creciente demanda de la economía nacional. Las minas introducen eficientes métodos de extracción, promueven la mecanización integral del trabajo en las galerías y la diversificación de los medios de transporte, perfecciona el proceso de separación de escombros para suministrar a las unidades carbones de calidad.

Se priorizan la prospección y la excavación de galerías para preparar más reserva de yacimientos y se explotan en gran escala nuevas minas y pozos.

33. Importantes cuencas carboníferas

Las más importantes cuencas carboníferas del país son la septentrional y la meridional de la provincia de Hamgyong del Norte, las de la de Phyong-an del Sur, la de Anju, la de Kowon-Munchon.

La septentrional de la provincia de Hamgyong del Norte es la mayor de carbón bituminoso con producción anual de millones de toneladas. Igualmente, la meridional de la misma tiene muchas minas de distintos tamaños que producen gran cantidad de carbón bituminoso.

La meridional de la de Phyong-an del Sur produce principalmente carbón en polvo de buena calidad que se destina a la siderurgia y la industria energética y de combustibles.

La septentrional de igual provincia es la mayor carbonífera del país que tiene muchas minas de

diferentes tamaños, entre ellas las de Sinchang, Songnam Juventud, Kaechon, Joyang, que incrementan cada año la producción.

La cuenca de Anju posee inagotable yacimiento de lignito y se sitúa en un lugar de importancia económica.

La de antracita de Kowon-Munchon, próxima a una importante zona industrial en la parte oriental del país, aporta considerablemente al desarrollo de las industrias química, energética y de combustibles y al mejoramiento de la vida de la población.

34. Industria eléctrica

Está orientada principalmente a crear modernas e independientes bases de generación de electricidad y anteponer ese sector a otros de la economía nacional.

El Estado concentra esfuerzos en la solución del problema de la electricidad.

Se reparan y refuerzan los deficientes procesos y equipos de las centrales y se acelera su renovación tecnológica para elevar el rendimiento de los generadores y ponerlos en pleno funcionamiento, así como se rebaja sistemáticamente el costo de generación eléctrica.

El Estado adopta medidas para suministrar con prioridad a ese sector los equipos, materiales y fondos necesarios.

A fin de utilizar de modo eficiente la electricidad se implanta y se explota con provecho un sistema nacional integrado de control de electricidad y se organiza de manera racional el consumo escalonado. Se remodela y repara la red de transmisión y distribución de electricidad y se eleva el voltaje de fase y el factor de potencia con el fin de disminuir al máximo su pérdida en el curso de distribución y al mismo tiempo se cambia paulatinamente el actual sistema de transmisión por otro flexible que transmite la corriente alterna.

Se levanta gran número de centrales eléctricas que se alimentan con recursos energéticos que abundan en el país.

Se trabaja para poner en marcha cuanto antes las centrales en su fase de construcción, terminar en un corto tiempo la obra de la Hidroeléctrica de Tanchon de gran capacidad e impulsar simultáneamente la construcción de la central nuclear, con el objetivo de abrir una amplia perspectiva para la solución del problema de la electricidad. En las provincias, ciudades y distritos se construyen centrales de mediano y pequeño tamaño y se normaliza su operación.

35. Explotación de la energía renovable

La RPDC tiene buenas condiciones para la explotación de las energías solar y eólica. En los extensos pólderes de

la costa occidental sopla permanentemente el viento procedente del mar y la gran cordillera del Paektu que se extiende del norte al sur del país ocasiona la gran diferencia de presión atmosférica en las zonas costeras oriental y occidental, lo cual ofrece buenas condiciones para la explotación de la energía eólica.

También abunda el agua geotérmica.

Se incrementa la generación eléctrica a través de las energías renovables como las eólica, mareomotriz, biológica y solar y sigue extendiéndose el ámbito de su aprovechamiento. Se introduce ampliamente el sistema de calefacción y refrigeración con aguas geotérmicas en los edificios.

36. Metalurgia

Corea considera la metalurgia como clave para el desarrollo de la economía nacional y cubre con su producción la necesidad de materiales de metales.

Ha dado avances trascendentales en su desarrollo a partir de sus propios recursos. Varias fundiciones de hierro y acerías se han equipado con un proceso basado en el combustible nacional, que se perfecciona más con el paso del tiempo.

Eleva el nivel de la dotación técnica de los procesos de fundición, aceración y laminación y toma medidas de aseguramiento de materias primas, combustibles y

energía, con el objetivo de incrementar la producción de hierro y acero. Aumenta la capacidad de extracción de las minas de hierro y refuerza las plantas productoras de electrodos, aleaciones de hierro y materiales refractarios para consolidar la base material y técnica del sector metalúrgico. De acuerdo con la tendencia actual de la metalurgia y con ayuda de la avanzada tecnología, se optimizan los índices técnicos y económicos en la producción de materiales de hierro y acero y se incrementa la variedad de aleaciones y materiales de acero estándares.

37. Hierro Juche

Se llama así el hierro que se obtiene sin el uso de coque.

Desde hace muchos años Corea, desprovista de carbón para coque, ha venido dedicando esfuerzos al estudio de la obtención de hierro a partir de sus propios recursos materiales y técnicos.

El Complejo de Acero de Songjin inventó un eficiente proceso de la obtención del hierro Juche, lo cual supuso un avance trascendental en la siderurgia del país. Según ese método la fundición de hierro y la elaboración de acero se realizan en un proceso integral. Una vez fundido el hierro se mantiene como líquido hasta convertirse en acero.

38. Importantes empresas metalúrgicas

Las empresas metalúrgicas más sobresalientes del país son los Complejos de Acero Chollima y de Songjin, los Complejos Siderúrgicos Kim Chaek y de Hwanghae y la Fundición de Metales No Ferrosos de Tanchon.

En los últimos años se han ampliado y dotado de modernos equipos y ahora introducen la tecnología de control numérico por computadora.

El Complejo de Acero Chollima construyó varios hornos eléctricos de supertensión y un centro productor de acero de aleación de varios elementos y concluyó la obra de reconstrucción del horno giratorio No.3 de la Fundición de Hierro de Posan y la instalación del separador de oxígeno de 550 metros cúbicos.

El Complejo Siderúrgico Kim Chaek ha creado un nuevo proceso de producción de chapas de acero, pertrechado con el horno que se calienta mediante la inyección del aire de alta temperatura y el dispositivo compensador de la potencia reactiva.

39. Industria mecánica

Corea impulsa constantemente el desarrollo de la industria mecánica considerándola como sector esencial de la industria pesada.

Su orientación fundamental es desarrollarla de manera multilateral para que pueda producir y asegurar

con sus medios modernas máquinas y equipos para todos los sectores de la economía nacional, lograr que ella se apoye en materias primas y materiales del país y pertrecharla con los últimos adelantos de la tecnología.

La industria mecánica coreana produce equipos de la industria pesada como máquinas herramienta, de precisión y extracción, equipos de generación eléctrica, equipos de la industria ligera como máquinas textiles y de elaboración de alimentos y los medios de transporte como camiones y barcos.

Además de introducir nuevos equipos sofisticados, moderniza el proceso de producción con el mejoramiento de las funciones de las máquinas existentes y con la creación de las células de la producción flexible y resuelve el problema de los aparatos de medición y herramientas. Valiéndose de los últimos logros en la fabricación de maquinaria, diseña y produce nuevos tipos de máquinas de nivel mundial y establece el proceso de producción en serie.

40. Industria naval

Desarrollar la industria naval en Corea, país marítimo, es de suma importancia no solo para la pesca, el transporte fluvial y el comercio exterior sino también para consolidar la base material-técnica que permite impulsar las obras de geotransformación de gran

envergadura como la roturación de marismas y el acondicionamiento de ríos.

La RPDC tiene una industria naval moderna e independiente, capaz de construir con sus fuerzas, técnicas y materiales los barcos de diferentes tipos y tamaños para distintos sectores de la economía nacional.

41. Industria química

Se orienta principalmente a preparar las estructuras de producción que aseguren el desarrollo equilibrado de todas las ramas de la química orgánica e inorgánica a base de recursos nacionales y a lograr una moderna dotación técnica.

Las químicas orgánica, inorgánica, macromolecular, orgánica de precisión y otras esferas de la moderna industria química se desarrollan de manera armoniosa.

Se encamina a resolver problemas relacionados con la obtención de materias primas, combustibles y alimentos a tono con la tendencia mundial de desarrollo económico. Destinan grandes esfuerzos a producir el vinalón y los abonos nitrogenado, activo biológico y compuesto de alta densidad.

Se reparan a tiempo los equipos y sistemas de producción, se amplía la capacidad de producción y se normaliza la elaboración de abonos, vinalón y otros productos básicos introduciendo catalizadores hechos en

el país. Renuevan la tecnología ateniéndose al principio de disminuir el consumo de electricidad y evitar la contaminación ambiental y construyen con vistas al futuro nuevas bases de elaboración de productos químicos que se apoyan en los recursos nacionales. Durante el cumplimiento de la Estrategia Quinquenal instauran la industria química de C_1 mediante la gasificación de carbón, establecen un proceso de destilación seca de lignito, y perfeccionan una industria que permita obtener el carbonato de sodio de la glauberita, su material inicial, alcanzando con sus propios medios el alto nivel de elaboración de productos químicos como metanol y combustible y resina sintéticos.

42. Vinalón

El vinalón, fibra química sintética obtenida a partir del alcohol de polivinilo, fue inventado en la década de 1930 por el doctor coreano Ri Sung Gi (1905-1996).

En Corea abundan la piedra caliza y la antracita, materias primas de esa fibra.

El tejido hecho con fibras blancas y brillantes de vinalón es resistente y absorbe humedad más que otras fibras sintéticas. Es resistente al ácido y el álcali y casi no sufre daños ocasionados por el moho y los microbios.

El Complejo de Vinalón 8 de Febrero elabora más de 400 artículos como fibras de vinalón, productos

inorgánicos y orgánicos, de química macromolecular y química orgánica de precisión, soda cáustica, cloruro de vinilo, acetato de vinilo, ácido clorhídrico, catalizadores, herbicidas e insecticidas muy eficaces, tinturas, etc.

43. Últimos logros de la industria química

En los últimos años la industria química coreana ha alcanzado avances significativos en la introducción de la tecnología de punta en la producción y en la adaptación de ésta a las condiciones del país.

El Complejo de Vinalón 8 de Febrero, situándose a la altura de las exigencias de la época de la informática, ha implantado el sistema del CNC en los procesos de producción y explota diferentes esferas como las químicas orgánica, inorgánica, macromolecular, orgánica de precisión.

El Complejo Químico Juventud de Namhung ha creado un proceso de gasificación de antracita asentado sobre la tecnología de punta que produce gran cantidad de abono nitrogenado a partir de recursos que abundan en el país. Con la introducción del sistema de DCS, la industria de fertilizantes químicos ha alcanzado niveles muy elevados de tecnología y ha abierto una luminosa perspectiva para establecer el sistema de control integral por computadoras en las grandes empresas de industria química.

En el Complejo de Abonos de Hungnam se ha concluido la obra de la primera línea del proceso de gasificación de lignito.

En las importantes fábricas químicas se normaliza la producción de artículos intermediarios y productos básicos.

Se han creado nuevas bases de producción de tela de amianto y carbonato de soda y se han construido las Salinas Kwangmyongsong y de Wonsan en la costa oriental y las refinerías de sal en las provincias bañadas por el mar.

Las fábricas de neumáticos se dotan con modernas técnicas y se construyen otras nuevas.

Se han levantado muchas modernas plantas productoras de abonos orgánicos minerales y fertilizantes compuestos microbianos.

44. Industria de materiales de construcción

La orientación principal que la RPDC mantiene en la industria de materiales de construcción es asentarla sobre una sólida base independiente y modernizarla y asegurar los materiales de construcción necesarios para las importantes obras de construcción.

Mecaniza fábricas y empresas de ese sector, hace de la producción de materiales de construcción una especialidad y tradición, diversifica los productos,

amplía sus géneros y los elabora con materiales nacionales aplicando últimos logros técnicos.

Los Complejos de Cemento de Sangwon, Sunchon y otros similares de gran capacidad suministran suficiente cantidad de cemento a las obras de alcance nacional. Las bases de producción de materiales metálicos, químicos, de plásticos, piezas de piedra, herrajes, muebles, piezas prefabricadas, porcelana y otros de acabado se modernizan para cubrir las crecientes necesidades.

La Fábrica de Elaboración de Piedras Aeguk, la de Azulejos Chollima y la de Vidrios Amistad de Taean desempeñan un importante papel para construir modernos y atractivos edificios que responden al gusto estético del tiempo y el pueblo.

45. Industria ligera

Corea destina grandes esfuerzos al desarrollo de la industria ligera considerándola como actividad importantísima en la construcción de una potencia económica y el mejoramiento de la vida de la población.

Se propone invariablemente construir una moderna industria ligera independiente.

Desarrolla de manera paralela la industria central de gran envergadura y la local de mediano y pequeño tamaño. A este efecto eleva las funciones de las

modernas y grandes fábricas que sirven como armazón para la industria ligera y desarrolla ampliamente las medianas y pequeñas plantas de industria ligera en las localidades.

Se impulsan con energía las tareas para acondicionar fábricas de industria ligera como ejemplos de la era de la economía del conocimiento, asegurar en el país las materias primas y materiales y activar la producción satisfaciendo así la demanda de artículos de consumo. Se pone empeño en inventar nuevos artículos y elevar su calidad para elaborar mayor cantidad de productos de nivel mundial.

46. Metas principales de la industria ligera

La actual industria ligera persigue el objetivo de acondicionar fábricas como ejemplos de la era de la economía del conocimiento, asegurar en el país las materias primas y materiales y activar la producción, satisfaciendo así la demanda de artículos de consumo, así como poner empeño en inventar nuevos artículos y elevar su calidad para elaborar mayor cantidad de productos con calidad mundial.

También se propone trazar detallados planes en las localidades para organizar la vida económica por su propia cuenta y desarrollar con particularidad la industria local.

47. Industria textil

En Corea las tierras cultivables están limitadas y el algodón no se da bien. Por eso se han construido bases que producen otras fibras a partir de las materias primas que se obtienen en el país. Además, se han levantado gran número de modernas fábricas textiles y tejedurías locales de mediano y pequeño tamaño que se amplían sin cesar. De esta manera se ha perfeccionado la estructura interna de la industria textil y se han establecido los procedimientos y procesos de producción. En la actualidad se impulsa con rapidez la modernización de ese sector y se trabaja para mejorar la calidad de tejidos.

Recientemente, se ha puesto en marcha un taller de telas de rayón de tetrón en la Fábrica Textil Kim Jong Suk de Pyongyang y una hilandería de punto en la Fábrica Textil de Sinuiju. En la Fábrica Textil de Seda de Nyongbyon se ha duplicado la producción de telas de seda al inventar el método de producción de ramio brillante e introducir un nuevo proceso de producción. Además, todas las fábricas textiles aplican una nueva técnica que permite mejorar las funciones de los telares de lanzaderas elásticas.

48. Industria de confección de ropas

Corea cuenta con centenares de fábricas de confección de ropas. Así se ha creado una sólida base

material-técnica para desarrollar la confección. Algunas de ellas se especializan en la confección de ropas de hombres, mujeres y niños. Su dotación técnica se refuerza más y se asegura su independencia en la producción. Se pone gran empeño en estudiar, diseñar y confeccionar diferentes formas y estilos de ropas acorde al gusto y la tendencia de la época.

49. Industria de calzados

Corea tiene una moderna industria de calzados que se desarrolla con los recursos nacionales. Produce diferentes tipos de calzados según el gusto estético, el modo de vida de sus habitantes y las características del clima del país y cubre plenamente la necesidad nacional.

La Fábrica de Zapatos de Wonsan ha sido reconstruida y convertida en un modelo de su especie para la nueva centuria. Altos niveles de informatización de la administración y de modernización del proceso de producción le permiten incrementar la producción y mejorar la calidad de productos con menos materiales y mano de obra. Multiplica esfuerzos por producir zapatos de distintos estilos, formas y colores para distintos sexos, edades y temporadas. En particular, los zapatos de niños para el invierno, los de mujeres para el verano y los de estudiantes universitarios disfrutan de buena aceptación por ser ligeros y atractivos y responder al gusto de la época.

50. Industria alimenticia

La industria alimenticia coreana se desarrolla apoyándose en las materias primas del país y ateniéndose a los requerimientos de la población.

Desarrollan paralelamente la gran industria alimenticia y la de mediano y pequeño tamaño para fortalecer sus estructuras. Crean sus fuentes de materias primas en el país y aumentan la producción de diversos alimentos de calidad, incluidos los de consumo masivo y los secundarios. Acondicionan por distritos las fábricas de alimentos para contribuir a la mejoría de la alimentación de la población ateniéndose al principio de lograr el equilibrio entre la producción y el consumo y las pertrechan con modernos equipos.

Las instalaciones de varios talleres de la Planta Procesadora de Harina de Trigo de Pyongyang se han renovado y el proceso de producción se ha equipado con el sistema del CNC y la esterilización. La Fábrica de Procesamiento de Maíz de Pyongyang ha logrado dotar con modernos equipos todos los procesos de producción desde la alimentación de materias primas hasta el envase de productos. Se construyeron muchas fábricas de alimentos, entre ellas la Alimenticia Sonhung, el Combinado de Alimentos Susongchon y la Empresa de Aguas Medicinales de Kangso, así como las fábricas de alimentos típicos. La Fábrica de Alimentos de Changsong,

una industria local, cuenta incluso con equipos de extracción ultracrítica.

51. Industria de artículos de uso diario

La RPDC destina grandes fuerzas al desarrollo de la industria de artículos de uso diario para incrementar su cantidad, calidad y variedad.

Simultanea el desarrollo de la industria central de gran envergadura y el de la local de mediano y pequeño tamaño, todas basadas en las materias primas que se obtienen en el país.

52. Industria local

Desde hace muchos años Corea viene desarrollando la industria local junto con la central, tomando esto como un importante principio para la construcción de la economía socialista.

El distrito Changsong de la provincia de Phyong-an del Norte es el ejemplo del fomento de la industria local. Muchos lo imitaron. Construyeron fábricas para explotar al máximo sus condiciones locales, aprovechando en las zonas montañosas los recursos forestales y en las costeras los marítimos. También desarrollan la economía secundaria.

El progreso de la industria local ha reducido la diferencia entre la ciudad y el campo y ha propiciado el desarrollo equilibrado de todas las regiones del país.

53. Industria electrónica

La industria electrónica tiene estructuras integrales como los procesos de producción de sus materiales, elementos e instalaciones. Está equipada con centros de diseño y producción de elementos del circuito integral de alta tecnología.

Concentra esfuerzos en reforzar sus bases, producir mayor cantidad de modernos dispositivos y equipos, elevar decisivamente su calidad e inventar aparatos y dispositivos con nuevas características y funciones. Pone gran empeño en la producción nacional de materiales electrónicos básicos como metales y reactivos de ultrapureza y aleaciones de precisión y en la aplicación de los últimos adelantos de la tecnología a la elaboración de materiales electrónicos. Asimismo produce modernos equipos electrónicos de uso doméstico, indispensables para la vida cultural y recreativa del pueblo.

54. Agricultura

La agricultura coreana, ya libre de sus atrasos seculares, constituye uno de los sectores principales de la economía nacional, al igual que la industria.

En los últimos años Corea ha obtenido notables avances en la producción agrícola y la agronomía.

En cumplimiento del método de cultivo original, se observa el principio del cultivo adecuado al terreno y

temporada apropiados y se cuidan las plantas con rigor científico y técnico. Se obtienen especies de alto rendimiento y el sistema de irrigación se perfecciona en un alto nivel. Los terrenos cultivados se han acondicionado a favor de la labranza. Se fomenta el cultivo de patata y soya y el de dos cosechas anuales. Se promueve el cultivo orgánico y se establece el sistema de la producción cíclica. Todas las labores agrícolas se realizan de manera industrial y científica mediante la aplicación de los últimos logros tecnológicos.

El Estado sigue destinando gran cantidad de recursos materiales y financieros al desarrollo de la agricultura y al campo.

55. Nuevo sistema de dirección a la agricultura

A principios de 1962 el gran Líder Kim Il Sung tuvo la iniciativa de crear un comité de administración de granjas cooperativas en los distritos y un comité de economía rural en las provincias. Así se estableció un ordenado sistema de dirección estatal de niveles central y local sobre las labores de la agricultura.

El referido sistema que prioriza las funciones del comité distrital de administración de granjas cooperativas facilita la dirección empresarial sobre la agricultura socialista.

El mencionado comité distrital tiene bajo su control a

los agrónomos, el centro de servicios de máquinas agrícolas, la fábrica de instrumentos agrícolas, la empresa de servicio de irrigación y otras entidades que ofrecen servicios productivos y técnicos a la agricultura, organiza y dirige sobre el terreno las actividades de las granjas cooperativas. También contribuye a que les llegue directamente la ayuda material y técnica del Estado.

56. Sistema de autoadministración por subequipo

Kim Il Sung propuso aplicar el sistema de autoadministración por subequipo en ocasión de una visita de trabajo que realizó en mayo de 1965 a la Granja Cooperativa de Phochon en el distrito de Hoeyang, provincia de Kangwon.

Según ese sistema, el subequipo, última unidad de organización de la producción y la mano de obra y célula de la vida colectiva, tiene bajo su control cierta cantidad de trabajadores y medios de producción, cumple el plan que se le asigna y distribuye las cosechas a los miembros según el trabajo realizado por cada uno de ellos. Permite que los campesinos sientan amor a la economía colectiva y participen con el sentido de responsabilidad en la producción y gestión.

En el contexto de ese sistema se aplica el sistema de responsabilidad individual de la parcela, que despierta en

los trabajadores agrícolas la conciencia de ser dueños de las tierras y la producción cerealera para obtener mayores cosechas.

57. Método de cultivo original

Se trata de un método de cultivo científico e intensivo, creado por Kim Il Sung. Responde a las características del clima, el suelo y los cultivos del país y se basa en los últimos logros de la ciencia y técnicas.

Su requisito fundamental es sembrar plantas adecuadas a las características de cada región, respetando el principio del cultivo adecuado para el terreno y temporada apropiados, cuidar las plantas con rigor científico y técnico, determinar la cantidad de matas para cada metro cuadrado del terreno y utilizar con máxima eficiencia tierras, agua, máquinas, abono y otros medios de producción para asegurar una rica cosecha.

58. Revolución de la semilla

Corea dedica esfuerzos a obtener especies de cultivos agrícolas adecuadas para su clima y suelo.

Pone empeño en obtener variedades que consumen poco abono, aseguran alto rendimiento, requieren el ciclo corto y son resistentes al frío, sequía, viento, enfermedades y plagas, así como en importar buenas variedades del extranjero.

La renovación se realiza no solo en la agricultura sino también en otras actividades rurales como la ganadería, fruticultura y sericultura.

Se han creado modernos centros de investigación genética, se ha establecido un ordenado sistema nacional de producción de semillas y se suministran a las granjas cooperativas semillas híbridas de primera generación y otras de elevado rendimiento.

59. Desarrollo de la ciencia y tecnología agrícolas

Se propone lograr la mecanización integral de la economía rural, dar soluciones a los problemas científico-técnicos de la agricultura y elevar decisivamente el nivel de conocimientos de los trabajadores agrícolas.

Se impulsa con rapidez la mecanización y la aplicación de los productos agroquímicos y los últimos logros científicos y técnicos. Muchos problemas de importancia se han resuelto y los trabajadores poseen conocimientos más profundos que antes. Se suministran modernos equipos y máquinas, incluidos los tractores, a todas las granjas y se introducen avanzadas técnicas y métodos de cultivo. Muchas granjas cooperativas como la de Migok de la ciudad de Sariwon, la de Sin-am del distrito Ryongchon, la de Samjigang del distrito Jaeryong y la de Tongbong del distrito Hamju han

obtenido ricas experiencias en el cultivo científico, las cuales se difunden a lo largo y ancho del país.

60. Acondicionamiento de terrenos para el cultivo

Se considera como una tarea de geotransformación de gran envergadura y labor patriótica que beneficia a las generaciones venideras. Persigue el objetivo de obtener nuevos terrenos para incrementar la producción de cereales, acondicionar las parcelas para facilitar la mecanización integral de las faenas agrícolas, liberar a los campesinos de las labores duras, eliminar completamente los remanentes de la propiedad feudal de las tierras y convertirlas en terrenos dignos de la Corea socialista.

Kim Jong Il tuvo la idea de acondicionar primero las parcelas de la provincia de Kangwon, la más atrasada en esa operación por sus condiciones desfavorables, y obtener experiencias para hacerlo luego con las de otras regiones y exhortó a todo el país y el pueblo a la campaña.

En pocos años centenares de miles de hectáreas se transformaron en terrenos estandarizados de gran tamaño.

61. Sistemas de irrigación

La RPDC tiene varios sistemas de irrigación, entre otros los de Phyongnam, Kiyang, río Amnok, lago Sohung y Singye.

Todos los terrenos cultivados de las zonas llanas y montañosas se benefician de la red de canales de riego por gravedad o por bombas.

Cada región ha establecido su propio sistema de irrigación, que forma parte de la red nacional que une todos los sistemas.

Con la construcción del canal de riego por gravedad Kaechon-lago Thaesong, el Paekma-Cholsan y el de la llanura Miru, obras de gran envergadura, el sistema nacional de irrigación ha alcanzado un nivel superior.

62. Canales de riego por gravedad

La construcción de canales de riego por gravedad de gran envergadura dio inicio a una nueva era en la historia de regadío de Corea.

Los más sobresalientes de ese tipo son el Kaechon-lago Thaesong, el Paekma-Cholsan y el de la llanura Miru.

Las aguas del Kaechon-lago Thaesong, construido en 2002, corren a lo largo de más de 150 kilómetros debido a la diferencia de altura de apenas 23 metros, beneficiando más de 100 mil hectáreas de 15 ciudades, distritos o municipios en la provincia de Phyong-an del Sur y las ciudades de Pyongyang y Nampho.

La longitud total de los canales de riego por gravedad del país rebasa miles de *ríes* (diez *ríes* corresponden a 4 kilómetros).

Ahora se impulsan con rapidez una similar obra de irrigación en la provincia de Hwanghae del Sur y otra que une el río Chongchon y el sistema de irrigación de Phyongnam para perfeccionar fundamentalmente la red de canales de riego por gravedad que beneficiaría los terrenos de la costa occidental que asume buena parte de la producción de cereales del país.

También en otras provincias, ciudades y distritos se realizan semejantes obras de mediano y pequeño tamaño según los proyectos que tienen en cuenta las condiciones de cada localidad.

63. Obras de transformación de marismas

La RPDC donde las montañas representan casi el 80 por ciento del territorio y las tierras aptas para el cultivo son escasas concede gran importancia a las obras de roturación de marismas para ampliar la superficie cultivada.

En la década de 1980 se planteó la meta de obtener centenares de miles de hectáreas de marismas. Posteriormente se llevaron a cabo las obras de transformación de marismas como las de Tasado, Kwaksan (primera fase) y Sokhwa en la costa occidental del país que reúne condiciones favorables para ello.

En 2010 se terminó la obra de la Taegyedo de una envergadura sin precedentes en la historia que recuperó

del mar una extensión de tierras equivalente a un distrito.

Ahora se aceleran las de la Kwaksan (segunda fase), la Ryongmaedo y la Honggondo.

64. Pólder Taegyedo

En julio de 2010 se concluyó la construcción del pólder Taegyedo, el mayor del país, con una extensión de 8 800 hectáreas y rodeado de diques de decenas de kilómetros que ligan varias islas en el Mar Oeste de Corea. La línea curva del litoral resultó recta y el mapa nacional cambió su fisonomía. Se crearon allí una granja agrícola, estanques de peces que ocupan cien hectáreas, salina, planta de patos, criaderos de peces y ostras, los cuales desempeñan un papel significativo en la alimentación de la población.

65. Agricultura orgánica

A fin de desarrollar la agricultura orgánica se ha creado la Asociación de Desarrollo del Cultivo Orgánico de Corea y aprobado la “Ley de la industria orgánica de la RPD de Corea”. Se han construido cientos de fábricas de abonos compuestos microbiológicos en el país, una industria de fertilizantes compuestos orgánicos en la ciudad de Pyongyang que utiliza como materia prima el fango del río Pothong y fábricas de abonos orgánicos en el distrito Sukchon de la provincia de Phyong-an del Sur

y en otros varios lugares. En muchas granjas funciona la unidad experimental para la aplicación del cultivo orgánico y técnicas avanzadas. En todas partes existen modernas bases ganaderas y se promueve la producción cíclica agricultura-ganadería. Se emplean paludinas en el cultivo de arroz y se utilizan fertilizantes biológicos para prevenir daños por enfermedades y plagas, ahorrar la mano de obra y obtener altos rendimientos.

Se activa la cooperación e intercambio con organizaciones internacionales de la agricultura orgánica. La RPDC ingresó en 2005 en la Federación Internacional de Movimiento de Agricultura Orgánica y cumple el proyecto "Puente para la divulgación de conocimientos del cultivo orgánico en la RPDC-fortalecimiento de la capacidad de desarrollo del cultivo orgánico en la RPDC".

66. Producción agrícola

Corea logra avances en la producción agrícola aplicando el método de cultivo original.

Impulsa la revolución de semillas, fomenta la doble cosecha al año dando prioridad a la de cereales y concede gran importancia a la producción de patatas y soya.

67. Producción de verduras

Se destina grandes esfuerzos al desarrollo de la producción de verduras para que la población pueda

consumirlas frescas en todas las estaciones del año.

Con la organización de granjas cooperativas y brigadas especializadas en el cultivo de verduras en los suburbios de las ciudades y barrios obreros se ha preparado una sólida base de su producción.

Se escoge los terrenos apropiados para el cultivo de verduras adhiriéndose al principio del cultivo adecuado para el terreno y la temporada idóneos, se siembra especies de alto rendimiento para cubrir la necesidad de cada estación, se aplica eficientes métodos de riego y se promueve el cultivo mixto.

Hay que destacar el cultivo ininterrumpido de distintas variedades de verduras al aire libre y en modernos invernaderos.

Se han construido muchísimos invernaderos de distintos tipos como los de techo arqueado de capa de vinilo, de paredes de tierra y se logran altos niveles de cultivo científico e intensivo de verduras en los invernáculos.

68. Producción de hongos

Uno de los proyectos importantes del Gobierno de la RPDC es suministrar hongos comestibles de buen sabor a la población mediante el procedimiento industrial y científico de su producción.

El Instituto Central de Hongos recién creado en la

Academia Estatal de Ciencias asume la misión de realizar investigaciones científicas de esa planta y propagar sus cepas madre y técnicas de cultivo.

Se han construido modernas industrias de hongos en la ciudad de Pyongyang y las provincias y muchas entidades e incluso en las familias los cultivan ampliamente.

69. Cultivo de plantas de uso industrial

Corea también presta atención al cultivo de plantas industriales sin dejar de priorizar la producción de cereales.

En los terrenos adecuados se siembran plantas textiles, oleaginosas, medicinales u otras para extraer materias primas de la industria ligera.

Analizan la demanda de cada una de esas plantas y determinan la cantidad de su producción y los terrenos adecuados; organizan equipos y subequipos especializados en producción de ajonjolí, girasol y colza en yermos y, en ciertos casos, en tierras cultivables e incrementan progresivamente su rendimiento de cosechas.

70. Ganadería

Se resuelven los problemas relacionados con el reproductor de los animales domésticos y el alimento, se asegura la cría científica y se adoptan medidas profilácticas

para aumentar la producción del ganado. Se promueve la participación de amplias masas en la cría de animales herbívoros domésticos, se desarrollan la ganadería común de las granjas cooperativas y la privada de las familias campesinas, y por doquier se ve la fiebre por el fomento de la ganadería.

Se generalizan a nivel nacional las experiencias y éxitos de las unidades vanguardia, entre ellas la Granja Caprina Juventud de la Ciudad de Hamhung, la Granja Ganadera Cooperativa de Unjong en la provincia de Hwanghae del Norte y la Granja Ganadera de Kyenam en la provincia de Hwanghae del Sur. La Planta Avícola de Kanggye y otras modernas aumentan la producción progresivamente.

Se utilizan racionales métodos de cría y numerosos problemas científicos y técnicos de la ganadería han sido resueltos. Se adoptan eficientes medidas veterinarias y se cultivan plantas de alto valor nutritivo y rendimiento para desarrollar la ganadería en gran escala.

También se ha iniciado la cría de avestruces y se construye una base ganadera de gran envergadura en la región de Sepho.

71. Fruticultura

En Corea se ha estructurado un nuevo sistema de dirección sobre la fruticultura, se aumentan las inversiones

estatales a ese sector y se aplican métodos especializados e intensivos en el cultivo de frutas.

Se crean huertos grandes y de mediano y pequeño tamaños y se cultivan manzanos bajos y otros árboles frutales de excelentes variedades para incrementar la producción de frutas.

Se introducen los últimos logros tecnológicos en la elaboración y almacenamiento de frutas, lo cual permite suministrar gran cantidad de productos frutales a la población.

Tras el establecimiento de la Granja Combinada Frutícola Taedonggang se asentaron en los distritos como los de Pukchong y Kwail las bases material-técnicas que permiten cosechar decenas de toneladas de frutas por hectárea.

El distrito Kosan de la provincia de Kangwon se convierte en una moderna granja combinada frutícola.

72. Sericultura

Muchos morerales, los modernos criaderos de gusanos de seda y la obtención de nuevas especies de moreras y gusanos de seda han creado óptimas condiciones para acelerar la modernización de la producción especializada e intensiva de los capullos correspondientes.

Se incrementa considerablemente la producción de

gusanos de seda por hectárea de moreral en muchas granjas, entre otras, la de Capullos de Gusano de Seda de Manpho en la provincia de Jagang, la Cooperativa de Osan de la ciudad de Jongju en la provincia de Phyong-an del Norte, la Cooperativa de Sahyon del distrito Kumya en la provincia de Hamgyong del Sur.

73. Explotación del mar

Corea, rodeada por mares en sus tres lados, desarrolla la explotación del mar con sus propios recursos apoyándose en los adelantos de la ciencia y tecnología según su plan general de largo alcance.

Promueve la pesca, la cría de peces y el cultivo de plantas comestibles en el mar. La producción y el procesamiento de los productos del mar se desarrollan en una proporción equilibrada perfeccionando sus estructuras internas. Todas las labores se realizan sobre una base científica y técnica de alto nivel y con el apoyo de las fábricas de aparatos y máquinas de pesca y de reparación de barcos y el centro de investigación científica de pesca, todos pertrechados con modernas dotaciones material-técnicas.

Las fuerzas de explotación del mar están distribuidas de acuerdo con el principio de asegurar un equilibrio racional de las regiones, aprovechar con eficiencia las

zonas de pesca en los Mares Este y Oeste y desarrollar de manera integral la producción y el procesamiento de productos del mar, lo cual garantiza el desarrollo de todos los índices de la pesquería.

En la actualidad modernizan barcos y otros equipos de pesca, establecen perfectamente los sistemas de pronóstico del tiempo, dirección en el mar, procesamiento de pescados, observación de instalaciones y electricidad y reparación de barcos, basados en la tecnología de punta, así como capturan gran cantidad de peces con una intensa campaña sin abandonar el mar durante las cuatro estaciones del año.

74. Pesca

Simultanean la pesca en mares cercanos y en alta mar y la de distintas envergaduras, y aumentan los días de pesca en todas las estaciones para normalizar la producción pesquera.

Existen empresas de pesca en alta mar, principalmente en la zona al noroeste del Océano Pacífico y grandes flotas de barcos-fábrica y de otros tipos para esa actividad.

Se desarrolla la pesca en los litorales con la participación de muchas empresas y cooperativas de pesca e incluso granjas cooperativas agrícolas, entidades y empresas litorales.

También se presta atención a la pesca con barquitos y aparatos sencillos en mares de poca profundidad en todas las temporadas del año, tarea que realizan las empresas estatales destinadas para ese fin, las cooperativas de pesca y las brigadas específicas para ello de las granjas agrícolas.

75. Maricultura

Mares de poca profundidad, muchas bahías y marismas coreanas ofrecen buenas condiciones para el cultivo de laminarias, algas marinas, ostras, almejas y holoturias.

La maricultura ocupa una buena parte en la producción de especies marinas.

Numerosos establecimientos de maricultura ubicados a lo largo de las costas oriental y occidental del país producen cada año gran cantidad de algas y moluscos utilizando métodos científicos.

Un documento sobre la pesca y la maricultura del mundo publicado en 2009 por la FAO calificó a Corea como uno de los 6 países donde más se cultivan las plantas marinas.

Asimismo se desarrolla la cría de animales marinos y se aplican los métodos eficientes para aumentar su producción por unidad de área.

Se destina más áreas a la maricultura y se impulsa de

manera sostenida la tarea para elevar el nivel del cultivo científico e intensivo.

76. Piscicultura

La RPDC concede mucha importancia al desarrollo de la piscicultura por tener muchos ríos, lagos y embalses grandes y pequeños.

Se han construido plantas de siluros y otros en todas partes del país donde se aplican procedimientos industriales y científicos y la cría intensiva. Se ha preparado un sistema de reproducción de buenas especies de peces para suministrar a las piscifactorías pececillos que consumen menos alimento, crecen rápido y son muy resistentes. Se resuelve el problema de los alimentos empleando cebos naturales y compuestos en una proporción racional y la piscicultura se desarrolla según un proyecto de largo alcance. Se aplican los métodos ahorrativos de mano de obra y agua y se promueve la cría en mares y en jaulas flotantes.

Entre las instalaciones piscícolas más importantes figuran la Planta de Siluros de Pyongyang, la de Anguilas Taedonggang, las Piscinas de Ryongjong y Kujang y la Empresa Piscícola de Pom-an.

Existe en la costa occidental un gran establecimiento de cría de esturiones y en la oriental un centro de investigación de salmón y otros peces muy apreciados,

dotado con modernas instalaciones de estudio, cría y procesamiento.

77. Industria de procesamiento de especies marinas

En Corea se han creado las condiciones materiales y técnicas necesarias para el desarrollo de la industria de procesamiento de especies marinas.

Los lugares de su producción y consumo cuentan con instalaciones de congelación y se aplican modernas máquinas y eficientes métodos en el procesamiento. Existen muchas fábricas modernas de procesamiento y centros de investigación pertrechados con excelentes equipos.

En la actualidad se siguen construyendo nuevas modernas fábricas como la de Kalma y la de Elaboración de Algas Taegyong de Pyongyang.

78. Transportes

En Corea se utilizan diferentes medios de transporte a favor de la economía nacional.

Concede mayor importancia al transporte ferroviario y también promueve el automovilístico y acuático. Asimismo presta atención al transporte por tres vías (teleférico, cinta transportadora y tubería) para diversificar esa actividad. Además, organiza de manera

racional el transporte intensivo, con varios medios y en contenedores para cubrir la creciente necesidad en distintos sectores.

La inauguración del transporte aéreo nacional agiliza los viajes a distintas regiones del país.

79. Transporte ferroviario

En Corea el ferrocarril se considera como vanguardia de la economía nacional y arteria del país. El ferrocarril ocupa un lugar principal del transporte nacional y cubre buena parte de las demandas de la economía nacional en esa actividad.

Se ha establecido principalmente el sistema unitario de transporte por locomotoras eléctricas. Se han establecido las bases de producción y reparación de locomotoras y vagones. Se incrementa la producción de locomotoras de ocho ejes y vagones de cien toneladas. Las estaciones técnicas, dotadas con modernos equipos, facilitan el transporte intensivo y en contenedores.

En la actualidad se pone un gran empeño en la modernización de importantes líneas ramales y el aumento de la capacidad de circulación y el transporte de cargas para asegurar el traslado de materiales que se necesitan en la construcción de la potencia económica. Igualmente se impulsan las tareas de introducir rieles

pesados, lograr la gran velocidad de los trenes, modernizar las instalaciones y equipos del sector como la comunicación y el suministro de energía eléctrica e informatizar su administración y gestión.

80. Locomotora eléctrica Bandera Roja del Songun No.1

Se trata de la locomotora de corriente alterna con 4 ejes, equipada con el motor asíncrono de tracción. Sirve para el transporte de personas y cargas.

La fuerza de tracción, el freno y la velocidad se controlan por computadoras.

Pertrechada con el dispositivo capaz de garantizar la seguridad de la carrera por la línea curva, el compresor de alto rendimiento, diferentes tipos de transductores y motores, órganos de transmisión auxiliares, mecanismos eléctricos, consume 30-40 por ciento de electricidad menos que la antigua locomotora eléctrica de 6 ejes. Tiene una potencia de 4 200 kilovatios y una fuerza de tracción 1,5 veces mayor que las de antes.

81. Transporte automovilístico

La RPDC utiliza camiones modernos y pesados, organiza de manera racional y científica el transporte y mejora las condiciones técnicas de carreteras para aumentar la velocidad de transporte.

Tiene modernas fábricas de automóviles de distintos tipos y piezas de repuesto y muchos centros de reparación.

Una red muy desarrollada de autopistas y otras carreteras cubre todo el territorio nacional.

Con el establecimiento de un sistema de control y administración unitaria de camiones se mejora la organización del transporte y se estrecha la cooperación con otras formas de transporte.

82. Transporte acuático

Corea cuenta con muchas flotas de barcos de cargas comerciales, puertos, empresas de transporte, fábricas de reparación de barcos, todos pertrechados con modernos equipos, así como empresas de administración de esclusas, entre ellas el Complejo Hidráulico del Mar Oeste de categoría mundial y una empresa de balizas.

Aprovecha los ríos Taedong, Amnok, Chongchon y otros para transportar cargas.

Construye modernos puertos y muelles en la costa y produce barcos de distintos tamaños para el desarrollo del comercio exterior.

Los más importantes puertos son los de Chongjin, Hungnam, Wonsan, Rajin, Kim Chaek y Tanchon en la costa del Mar Este y los de Nampho, Haeju, Songrim y Sinuiju en la costa occidental.

83. Complejo Hidráulico del Mar Oeste

Tiene una presa de 8 kilómetros de largo construida en pleno mar en la desembocadura del río Taedong. Fue inaugurado en junio de 1986.

Con la construcción de esa instalación de categoría mundial fue creado un gran lago y se ha resuelto satisfactoriamente el problema del agua de riego para los pólderes y otros terrenos cultivados en esa zona. También se ha podido prevenir los daños de la sequía y la lluvia torrencial y se ha abierto una perspectiva halagüeña para el transporte en la región aledaña con el Mar Oeste.

Dispone de tres esclusas (la primera para la entrada y salida de barcos de dos mil toneladas, la segunda para los de 50 mil y la tercera para los de 20 mil), por las cuales pasan cada año 45 millones de toneladas de mercancías. Encima de las esclusas hay puentes giratorios para el tránsito de trenes, camiones y personas.

84. Tres vías de transporte

El teleférico, la cinta transportadora y la tubería son eficientes medios de transporte continuo con gran capacidad y poco costo. No originan la contaminación de aire ni de ruido.

Se instalaron largas cintas transportadoras en la Mina

Unryul y en los Complejos Mineros de Komdok y Musan; un conducto de minerales concentrados entre el Complejo de Musan y el Siderúrgico Kim Chaek. En muchas minas de carbón y otras se utiliza ampliamente el teleférico para el transporte. Así se diversifica el transporte y crece considerablemente la capacidad de transporte del país.

85. Comunicaciones

Una densa red de comunicaciones centralizada cubre todo el país.

Se destina considerable cantidad de inversiones estatales a su modernización a la altura de la época de la informática. Se ha terminado la obra de la red de comunicaciones por cables de fibra óptica y, sobre esa base, se ha implantado un sistema de transmisión rápida de informaciones, una red de comunicación móvil nacional y un sistema de comunicación por satélite.

La Dirección Central de Informática y Comunicaciones tiene a su cargo los servicios en el país y los centros de comunicaciones internacionales en Pyongyang y Rason ofrecen servicios internacionales. También se prestan servicios por Internet permitiendo comunicaciones con cualquier lugar del mundo.

En Pyongyang también se sitúan las sucursales de TNT y DHL.

86. Objetivo general del mantenimiento del territorio nacional

Consiste en metamorfosear el territorio nacional en correspondencia con las exigencias de la construcción de la potencia socialista.

Según el plan del mantenimiento del territorio nacional de largo alcance, todos los años en la primavera y el otoño se movilizan a las masas para embellecer y acondicionar calles, pueblos, alrededores de las carreteras y vías férreas y ríos en armonía con los paisajes que los rodean y a favor de la construcción económica.

87. Repoblación forestal

Corea posee muchas montañas que representan casi el 80 por ciento del territorio nacional. Por ello, cubrirlas con bosques frondosos y protegerlos es de suma importancia para aumentar los recursos forestales, hacer más bello el paisaje y desarrollar la economía nacional.

Se realizan campañas a escala nacional para crear bosques de disímiles fines como bosques madereros, ornamentales, de valor económico y mejoran sus condiciones con vistas al futuro. Se actualiza el sistema de protección de bosques y se introducen los logros de la ciencia en la forestación para aumentar las riquezas

forestales y utilizarlas de manera integral.

En los viveros de niveles central y local se cultiva gran cantidad de posturas de buenas especies aplicando métodos científico e industrial y el cultivo intensivo y todos los años amplias masas participan en la trasplantación de árboles, en especial con motivo del Día de la Reforestación (2 de marzo).

En la actualidad se desarrolla con dinamismo la campaña para convertir todas las montañas del país en las de tesoro y de oro dentro de diez años. Las direcciones de reforestación de nivel central, provincial, urbano y distrital han iniciado su trabajo y se impulsa el cumplimiento del plan general de 10 años y las metas por etapas y por años.

88. Creación de áreas verdes

Existen la filial del Instituto de Céspedes de la Academia Estatal de Ciencias en la ciudad de Pyongyang y centros de investigación de esta hierba en varias partes del país, los cuales producen nuevas especies perennemente verdes, finas y resistentes, estudian eficientes métodos de cultivo y los difunden ampliamente.

En las provincias, ciudades y distritos se cultiva el césped y se cuidan áreas verdes con la participación de las masas.

89. Combinación de agricultura y silvicultura

Esta permite explotar las montañas de manera integral y racional y contribuye al desarrollo económico y al mejoramiento de la vida de la población.

El distrito Suan de la provincia de Hwanghae del Norte fue el primero en aplicarla y adquirir experiencias al respecto que actualmente se introducen en varias ciudades y distritos. Se ha trazado un plan estratégico para aplicar ese cultivo en todas partes del país, según el cual 400 mil hectáreas se dedicarán a ese cultivo para el año 2023 a fin de contribuir a la solución del problema de cereales. Además, se practicará y desarrollará conjuntamente la silvicultura y ganadería en la granja pecuaria integral en Sepho para mantener de manera permanente diferentes tipos de pastos como el pasto cultivado y silvestre y los bosques de alimentos animales. Asimismo se crearán bases productoras de la silvi-agricultura como bosques de materias primas para la industria y la papelería, de leñas, áreas de hierbas medicinales, setas, lo cual también aportará a la reforestación de todo el país.

90. Últimos logros obtenidos en el mantenimiento del territorio nacional

Muchas carreteras fueron construidas o reconstruidas contribuyendo a la perfección de la red vial del país y al desarrollo de la economía nacional.

Se han mejorado las condiciones de la vida cultural de la población mediante el acondicionamiento de lugares pintorescos en todas partes del país.

Los terrenos cultivables se han ampliado por la transformación de marismas.

Se han levantado muchas centrales hidroeléctricas de distintos tamaños.

Pyongyang y las demás ciudades y aldeas han adquirido nuevos aspectos atractivos y dignos del socialismo.

91. Comercio

El comercio coreano, de carácter socialista, se encarga principalmente del suministro de mercancías a la población.

El comercio socialista sirve para satisfacer la necesidad material y cultural del pueblo. En cumplimiento de esta misión pone de manifiesto sus ventajas bajo el principio de elevar sus funciones de suministro.

Hay dos tipos de comercio: estatal y cooperativo según su forma de propiedad. Y se divide en el de artículos de consumo, la gastronomía social y el acopio según su misión y circulación.

El comercio estatal desempeña un papel importante para el rápido crecimiento de la producción y el

mejoramiento del nivel de la vida material y cultural de los trabajadores mediante el equilibrio planificado de la producción y el consumo. También contribuye al desarrollo acelerado de la industria y la agricultura y a la consolidación de la alianza de obreros y campesinos propiciando las relaciones económicas entre la ciudad y el campo y entre la industria y la agricultura.

El comercio de propiedad cooperativa lo realizan las cooperativas de producción y pesca y algunas granjas cooperativas mediante la venta directa de sus productos.

El comercio de productos de consumo, encargado del suministro a los trabajadores, representa la parte más importante en las estructuras internas del comercio socialista.

92. Gastronomía

Con el objetivo de satisfacer la demanda de la gastronomía de la población que crece con la mejoría de su vida material y cultural, el gobierno hace construir establecimientos gastronómicos como restaurantes y refresquerías en las zonas residenciales, diversificar los platos y elevar su calidad.

También acelera la modernización de los equipos gastronómicos y exige asegurar la higiene y cultura de los alimentos y estimula a los trabajadores del sector a cumplir sus funciones con alto sentido de responsabilidad.

En los últimos años se construyeron modernos restaurantes de singular estilo arquitectónico como los Ryugyong y Haemaji de Pyongyang y fueron remodelados los Okryu y Chongryu y otros. En el Okryu fueron construidos los acuarios de esturiones, tortugas de agua dulce y otros animales acuáticos y peces para preparar platos con ellos.

93. Control de calidad de productos

La RPDC ha asentado un firme fundamento legal para elevar la calidad de los productos. Fortalece el papel de los organismos estatales de control de la calidad de productos que atienden la normalización, el diseño industrial, la medición, la certificación de calidad y otros asuntos relacionados con la calidad de artículos y ha adoptado varias medidas, entre ellas la aprobación y puesta en práctica de las leyes de control de la calidad, de medición y de autorización de la producción.

Para una mayor cientificidad en la medición ha creado un organismo correspondiente y en unión con la Organización Internacional para la Normalización se esfuerza por llevar la calidad de todos los productos al nivel mundial.

Febrero y julio son meses destinados a adoptar medidas para mejorar la calidad de productos.

94. Certificación de calidad de productos

En 1994 se aprobó el reglamento de la certificación de calidad, que posteriormente fue remendado y complementado en varias ocasiones.

Se creó la Asociación Nacional de Reconocimiento de Calidad en el Comité Estatal de Control de Calidad para atender la certificación y el reconocimiento de la calidad de los productos nacionales y se han preparado la base legal y un mecanismo estatal para dicha actividad.

La referida asociación registró como entidades oficiales el Centro de Certificación de Calidad de Productos de Corea, el Centro de Certificación del Medio Ambiente, el Centro Estatal de Certificación de Asuntos Marítimos, la Oficina de Certificación de Pyongyang y el Departamento Estatal de Nanotecnología, los cuales se ocupan del control de la calidad (ISO 9001), el control del medio ambiente (ISO 14001), la certificación del personal (ISO 17024), el control de la seguridad de alimentos (ISO 22000), la certificación de medicamentos, productos agrícolas y de pesca en atención a los requisitos internacionales y las normas nacionales.

La Academia Estatal de Ciencias, el Instituto Universitario Politécnico Kim Chaek, el Instituto del Medio Ambiente y otros varios centros de investigación científica y fábricas y empresas, registrados como

centros de prueba para el reconocimiento nacional, someten a pruebas y evaluación los productos de diferentes ramas.

La Asociación Nacional de Reconocimiento de Calidad ingresó en septiembre de 2002 en el Foro Internacional de Reconocimiento, realiza intercambios de informaciones con organismos internacionales de certificación y reconocimiento y responde de manera activa a la tendencia internacional en esa materia.

95. Estandarización

Con la aprobación en 1997 de la Ley sobre las Normas de la RPDC se asegura la unificación de normas y se aplican estrictamente las normas establecidas.

No solo el Comité Estatal de Control de la Calidad, sino también los ministerios, organismos de nivel central, provincias, ciudades, distritos, fábricas y empresas unifican normas ateniéndose a la única disciplina establecida.

El Instituto de Normas se dedica a ampliar los objetos de aplicación de normas y establecer nuevas normas con rigor científico.

En cooperación con la Organización Internacional para la Normalización y otras similares, realiza la estandarización respetando los principios internacionales vigentes.

96. Finanzas

Las finanzas coreanas son de carácter socialista.

En los países socialistas las finanzas sirven para gastar el dinero obtenido por el pueblo para el beneficio del mismo.

Los fondos se emplean para asegurarle al pueblo las mejores condiciones de vida de carácter independiente y creadora. En fin de cuentas, el pueblo es el verdadero dueño del tesoro nacional.

Un deber importante que les corresponde a las finanzas socialistas es aplicar de manera consecuente la ley del equilibrio de la acumulación y el consumo, la de la alta y continua velocidad de desarrollo de la economía socialista y la de la distribución según el trabajo realizado.

97. Protección del derecho de los bienes intelectuales

En la RPD de Corea el derecho de los bienes intelectuales se defiende por medio de la ley.

Su defensa se realiza mediante la patente y los derechos de invención, de diseños industriales, de marcas comerciales y de autor.

Esos derechos se garantizan según las leyes de la RPDC sobre los derechos de invención, diseños industriales, marcas comerciales y autor, aprobadas en

mayo, junio y enero de 1998 y en marzo de 2001, respectivamente.

98. Protección del derecho de las propiedades intelectuales

En varios lugares del país hay sucursales de protección del derecho de las propiedades intelectuales que, autorizados por compañías o individuos extranjeros que desean recibir la protección de ese derecho en Corea, realizan en nombre del solicitante actividades oficiales y legales en lo que se refiere a la solicitud de patentes, el tratamiento de las cuestiones que se presentan y los pleitos.

Asimismo se esfuerza por ofrecerles mejores servicios a los clientes coreanos o extranjeros que desean recibir la protección del mencionado derecho y para hacer más simples, precisos y rápidos los trámites.

En estrecho vínculo con las sucursales acreditadas en otros países, atiende a muchos casos de solicitación y registro de patentes, marcas comerciales y otros productos intelectuales. También diversifica los servicios para satisfacer los requerimientos de los clientes.

La Dirección General de Invenciones de la RPDC y la oficina de marcas, diseños industriales y nombres propios tienen bajo su jurisdicción la Sucursal de Ryongsan, las de patentes y marcas comerciales de

Namsanjae y Arirang y el centro de intercambio de recursos intelectuales de Pyongyang.

99. Comercio exterior

La RPDC ha establecido un único sistema estatal de comercio exterior y lo desarrolla en diferentes formas con los países en vías de desarrollo y otros, adhiriéndose al principio de la independencia, la igualdad y los beneficios mutuos.

Observa la confianza, no practica el favoritismo y renueva su estructura en el sentido de desarrollar la exportación de artículos elaborados y el comercio de tecnología y servicios, así como fomenta las inversiones. En Pyongyang y las provincias funcionan muchas compañías de comercio exterior y empresas mixtas y comanditarias, se amplían las bases de producción para la exportación y se realizan comercios bilateral y multilateral aprovechando oportunidades como la Exposición Internacional de Mercancías de Pyongyang que todos los años se monta en la primavera y en el otoño.

La zona de Wonsan-monte Kumgang y la del monte Chilbo se han convertido en modernos lugares de turismo. Se impulsa la tarea de crear zonas de desarrollo económico en las provincias teniendo en cuenta sus singulares condiciones reales y explotarlas con eficiencia.

100. ¿Qué está haciendo a fin de abrir una fase trascendental para la construcción de una potencia económica?

Agiliza la función del Estado como organizador de la economía y aplica en todos los dominios sus singulares métodos de administración económica basados en la idea Juche.

El Estado cumple plenamente su responsabilidad en la dirección unificada y la administración estratégica de las actividades económicas. El Consejo de Ministros, comandancia y responsable de la economía nacional, elabora de manera realista la estrategia estatal del desarrollo económico y el plan de cada una de sus etapas y organiza con esmero e impulsa con energía las tareas para cumplirlos. Planea y dirige la labor económica concentrando las fuerzas en el eslabón principal y activando el conjunto de la economía. Según las exigencias del sistema de centralización y responsabilidad del Consejo de Ministros todos los asuntos económicos del país se ponen bajo su control y se establece una estricta disciplina y orden según los cuales todos los sectores y unidades de la economía se mueven bajo su única operación y dirección.

Se aplica correctamente el sistema socialista de la responsabilidad de la empresa en la administración. Las fábricas, empresas y sociedades cooperativas trazan

adecuadamente las estrategias administrativas conforme a las exigencias del mencionado sistema y realizan las actividades empresariales con iniciativa y creatividad para así normalizar y ampliar la producción. El Estado asegura a las empresas las condiciones necesarias que les permiten ejercer con agilidad sus derechos de gestión.

VISIÓN DE COREA (5)
(ECONOMÍA)

Redacción: Kim Ji Ho
Autor: Jong Hwa Sun
Traducción: Jo Man Hyong, Han Myong Song
Diseño: Pang Song Hui, Ri Ok
Cubierta: Kim Un Jong
Ediciones en Lenguas Extranjeras
Septiembre del 105 de la era Juche (2016)

No. 683635

E-mail: flph@star-co.net.kp
http: //www.naenara.com.kp

ISBN 978-9946-0-1409-8

9 789946 014098 >